



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**MANAJEMEN TANAMAN ULANG KELAPA SAWIT (ELAEIS GUINEENSIS JACQ) TAHUN TANAM 2003 PADA AFDELING I PT. SEMADAM KABUPATEN ACEH TAMIANG**

### **ABSTRACT**

**RIKI FAHLEFI. MANAJEMEN TANAMAN ULANG KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis jacq) TAHUN TANAM 2003 PADA AFDELING I PT. SEMADAM KABUPATEN ACEH TAMIANG. Tugas Akhir (TA). Fakultas Pertanian Jurusan Manajemen Agribisnis Diploma III Pertanian Universitas Syiah Kuala. Di bawah bimbingan Dr.Ir.Mustafa Usman,MS**

Perkebunan kelapa sawit merupakan budidaya tanaman kelapa sawit yang termasuk tanaman tahunan dan hasil produksi utamanya adalah minyak nabati berupa CPO (Crude Palm Oil). Kelapa sawit merupakan salah satu tanaman unggulan di Indonesia, pada tahun 2012 luas perkebunan sawit di Indonesia telah mencapai lebih dari 9.271.000 ha dengan produksi sebesar 23.633.000 ton TBS menurut Direktorat Jenderal Perkebunan (2012).

Di area pengembangan pada PT Semadam mahasiswa terjun langsung untuk melihat, memahami dan menguasai proses pembukaan lahan (Land Clearing). Selain itu kegiatan yang diikuti adalah pemeliharaan tanaman muda dilapangan seperti konsolidasi pohon kelapa sawit. Pada bagian tanaman kelapa sawit tahun tanam 1988, tugas dari mandor perawatan adalah mengawasi penumbangan, menghitung titik tanam, mengatur blok tanam, menentukan berapa tenaga kerja harian, sarana pengangkutan dan jumlah bibit serta jarak tanam. Pembukaan lahan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan dalam usaha tani yang didalamnya terdapat perencanaan tata ruang dan tata letak yang kegiatannya meliputi pengukuran area, pembangunan impra struktur, dan pembersihan lahan sampai dengan lahan siap ditanami kelapa sawit. Tujuan pembukaan lahan adalah agar bibit yang ditanam mendapatkan ruang dan tempat tumbuh yang normal terhindar pengganggu baik berupa gulma, hama, ataupun penyakit.

Kegiatan yang dilakukan pada tahap pembukaan lahan tanaman ulang yaitu survey area, penumbangan, pemancangan rumpukan, chipping, merumpuk, membuat teras kontur, merencek dan penyemprotan dan penanaman mucuna. Pembukaan lahan penanaman ulang kelapa sawit dilakukan dengan cara mensurvey lahan yang masa produktif tanaman sudah tidak layak diusahakan. Masa produktif kelapa sawit rata-rata kurang lebih 25 lamanya. Alat yang digunakan untuk pembukaan lahan yaitu dengan Buldozer agar dapat mempermudah memindahkan tanaman yang telah di tumbang dan mempermudah pekerja dalam melakukan penanaman kembali